

**NAME**

ALROShell

**SYNOPSIS**

**ALROShell**

**COPYRIGHT**

ALROShell is Copyright (C) 2013-2015 Free Software Foundation, Inc.

**DESCRIPTION**

ALROShell es una shell experimental que lleva adelante algunas de las principales funciones de la shell nativa de Linux.

ALROShell fue modificada a partir de OShell, como parte del Trabajo Práctico Final de la cátedra Sistemas Operativos de la carrera Ingeniera en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay.

**SHELL BUILTIN COMMANDS****ls [ruta]**

Lista en pantalla los archivos del directorio actual o del directorio "ruta". Las opciones -a, -f y -l se pueden combinar.

**ls -a [ruta]**

Lista en pantalla los archivos del directorio actual o del directorio "ruta", incluyendo los archivos ocultos, ordenandolos alfabéticamente e indicando el tipo de archivo. Las opciones -a, -f y -l se pueden combinar.

**ls -f [ruta]**

Lista en pantalla los archivos del directorio actual o del directorio "ruta", sin indicar de que tipo son y sin ordenarlos alfabeticamente. Las opciones -a, -f y -l se pueden combinar.

**ls -l [ruta]**

Lista en pantalla los archivos del directorio actual o del directorio "ruta", en formato de lista, indicando gran cantidad de información de cada archivo. Las opciones -a, -f y -l se pueden combinar.

**pwd**

Muestra en pantalla la ruta del directorio en el que estamos posicionados.

**cd [ruta]**

Cambia el directorio de trabajo actual al directorio "ruta".

**kill -id\_ señal pid**

Envia la señal "id\_ señal" al proceso "pid". Ambos parametros deben ser de formato numerico.

**cat archivo1 [archivo2]**

Concatena "archivo1" con "archivo2".  
Si solo se le pasa un archivo, lo concatena con la salida estandar.

**bg num\_proc**

Envía el proceso "num\_proc" a segundo plano.

**fg num\_proc**

Trae el proceso "num\_proc" a primer plano.

**jobs**

Muestra una tabla de los procesos iniciados mediante la terminal, en primer o segundo plano, indicando por ejemplo su estado actual.

**exit**

Cierra la terminal.

**moo [ -h | texto ]**

Los usuarios de Linux saben a que nos referimos.  
Prueben con 'moo -h' en caso contrario ;)

**REDIRECTION****Redireccion de Salida estandar****comando > archivo**

Guarda la salida de "comando" en el "archivo". Si el archivo no existe, lo crea, y si existe lo reescribe.

**comando >> archivo**

Guarda la salida de "comando" en el "archivo". Si el archivo no existe, lo crea, y si existe lo agrega al final.

**OPERATORS****&**

Su uso al final de una instruccion iniciará la misma en segundo plano

**PIPE****comando1 | comando2**

El comando pipe envia la salida del primer como entrada del segundo comando.

**COPYRIGHT**

Copyright © 2013-2015 Free Software Foundation, Inc.

Licencia GPLv3+: GNU GPL versión 3 o superior. <http://gnu.org/licences/gpl.html>

**ALROShell es software libre:** Eres libre de modificarlo y redistribuirlo.

No hay ninguna GARANTÍA, en la medida permitida por la ley.

**AUTHORS**

Ramiro Rivera - [ramarivera@gmail.com](mailto:ramarivera@gmail.com)

David Lazbal - [davidlazbal@gmail.com](mailto:davidlazbal@gmail.com)

Martín Arrúa - [martin94.profugo@gmail.com](mailto:martin94.profugo@gmail.com)

Fernando Gómez Albornoz - [fgalbornoz07@gmail.com](mailto:fgalbornoz07@gmail.com)